

iAUDIO9

+ 著作権情報

DIGITAL PRIDEのコンセプトによるこそ

本マニュアルにはプレーヤーに関する情報と、安全に関する助言が記載されています。

このマニュアルの内容を熟知のうえ製品をご使用になりますとデジタルライフをより楽しむことができます。

COWONのホームページ

+ iAUDIO 9および他のCOWON製品の詳細につきましては<http://www.cowonjapan.com>をご覧ください。

+ ホームページから最新情報を入手でき、最新のファームウェアを無料でダウンロードすることができます。

+ 初めてご使用になるお客様のために、FAQとオンラインユーザーガイドをご提供しています。

+ 弊社のホームページから、ご使用の製品の裏面にあるシリアル番号を入力して会員登録を行ってください。

+ 登録会員は、顧客のニーズにあわせたオンラインコンサルテーションや、Eメールによる最新ニュースやイベント通知を受けることができます。

+ 著作権情報

一般

- + COWONは、(株)コウォンシステムの登録商標です。
- + 製品に関する情報は(株)コウォンシステムが著作権を所有しており、このマニュアルの一部または全部を無断で配布することは法律で禁じられています。
- + (株)コウォンシステムはレコード、ビデオおよびゲームの関連法令を遵守しています。お客様についても、当該法令を遵守していただけますようお願いいたします。
- + 弊社ホームページ(www.cowonjapan.com)から会員登録してください。会員登録していただくと、会員限定のさまざまな特典を受けられます。
- + このマニュアルに記載された図表、写真、および製品仕様は予告なく変更される可能性があります。

BBE関連

- + BBE Sound, Inc社のライセンス (USP4638258、5510752および5736897) により製造されています。
- + BBEおよびBBEのロゴは、BBE Sound, Inc社の登録商標です。

DIGITAL PRIDE.

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc.

+ 内容

ご使用の前に ————— 8

注意事項

パッケージの内容

各部品および機能の名称

充電

PC への接続/PC からの切断

ファームウェアのアップグレード

基本的な使用方法 ————— 16

ボタン

画面

ブラウザ

音楽モード

動画モード

写真 (画像ビューア) モード

ドキュメント (テキストビューア) モード

ラジオ (FM ラジオ) モード

レコーダーモード

Flash モード

+ 内容

設定モード	36
JetEffect 3.0	
画面	
タイマー	
音楽	
ビデオ	
録音	
システム	
追加情報	42
製品仕様	
COWON MediaCenter – JetAudio による動画ファイルの変換	
トラブルシューティング	48

+ 注意事項

お客様による製品の誤用、およびマニュアルに記載された規定およびガイドラインに従わないことによる破損または不具合については、COWONは何ら責任を負わないものとします。以下の情報は、COWON SYSTEMS, INC. が製造および生産するすべての製品に適用されるものです。

- + 本マニュアルに記載されている目的以外には本製品を使用しないでください。
- + マニュアル、製品/パッケージ材料、付属品等を扱う際には怪我をしないように注意してください。
- + 安全のために運転中には映画、写真またはテキストを絶対見ないでください。また、他の機能を使用する場合でも格別に注意をしてください。
- + 安全のため運転（自転車、自動車、バイク等）中や運動、歩行中にはイヤホンを使用しないでください。安全事故の原因となる可能性があり、地域によっては法律で禁じられています。
- + 本製品の表面に溶剤類の強力洗剤や化学溶剤が付くと変色のおそれがありますので、汚れは柔らかい布で軽く拭いてください。
- + 酷寒や酷暑の時期に製品を使用すると誤動作のおそれがあります。製品を安定的に使用できる推奨温度は0℃ ~ 40℃です。
- + 本プレーヤーを水に入れたり、湿気の多いところに長期間保管しないでください。前記のように湿気のためにプレーヤーが故障した場合は、お客様による製品の誤用と分類されます。
- + 製品の画面（LCD, AMOLED, Touch Pad）に衝撃または圧力がかからないようお気をつけください。衝撃や圧力による破損、損傷は使用状況に関わらず、製品の保証が無効となる可能性があります。
- + 本プレーヤーを分解しないでください。分解した場合は保証対象外となり、装置一式は永久的にすべての保証サービスの対

ご使用の前に

+ 注意事項

象外となります。

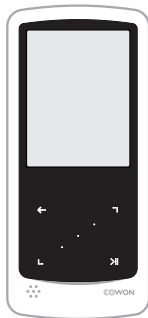
- + ケーブルを本製品に差し込む際には向きに留意してください。ケーブルを差し込み間違えると、破損のおそれがあります。また、接続ケーブルを無理に曲げたり、重い物に押された状態で使用することを控えてください。
- + 製品のご使用中に焦げるような臭い、または異常な熱を感じた場合は、リセット (RESET) ボタンを押して操作を停止し、購入された店にご連絡ください。
- + ぬれた手で本プレーヤーに触れると故障および不具合のおそれがあります。乾いた手でのみパワープラグを扱ってください (そうしないと感電のおそれがあります)。
- + 大音量 (85db以上) で長時間聞くと、聴力に問題が発生するおそれがあります。
- + 暗い場所で液晶画面を長時間見ると、目の疲労度が増加することがありますので、視力保護のため明るいところで使用することをお勧めします。
- + 静電気の発生がひどいところで本製品を使用すると誤動作のおそれがあります。
- + 本製品を携帯用のUSB保存媒体として活用する場合、万一のことに備え重要なデータは必ずバックアップすることをお勧めします。データ損失に対して製造者は責任を負いません。
- + 修理中にプレーヤーに保存されているデータが削除される場合があります。弊社のサービスセンターでは、プレーヤーの修理時にファイルをバックアップしません。COWON SYSTEMS, Inc.は、修理を依頼された製品のデータ損失に対して責任を追いません。
- + 製品保管の際、暑いところや寒いところは避けてください。外見の変形や製品内部の損傷、液晶表示の誤作動のおそれがあります。

ご使用の前に

+ 注意事項

- + お客様の安全のために、COWON SYSTEMS, Inc.が承認したUSB電源アダプタおよびUSBケーブルの使用をお勧めします。
- + 製品に AC 電源アダプターが含まれている場合は、COWON が認証する充電器をご使用ください。
- + コンピュータとの接続のときは必ず本体側のUSBポートまたはUSB HostカードのUSBポートだけを使用してください。それ以外のポートでは正常に認識されない場合があります。(例: キーボードのUSBポート、モニタのUSBポート、外部のUSBハブなど)。
- + 内蔵メモリーをフォーマットする場合は、マニュアルに記載されているファイルシステムを選択してください (FAT32 / FAT16 / NTFS など)。
- + 雷、稲妻のある日には、お客様への危険や火災のリスクを避けるために、PCおよびUSB電源アダプタへの電力供給を切断してください。
- + 磁石や直接的な磁界の近くに本製品を置かないでください。故障の原因となります。
- + 本製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の直接的な原因となりますし、保証期間内の無償サービスが不可能になるおそれがあります。
- + 本製品の価格は、予期せぬ商業条件により変動することがあります。COWON SYSTEMS, Inc.は価格変動に対する補償の責任を負いません。
- + バッテリーが膨らむなどの異常があった場合は、直ちに操作を中止し、コウォンジャパンサポートセンターへご連絡下さい。
- + <MAC OS使用時>
製品を PC から取り外す時は、必ず取り外し作業をを実行してから取り外しを行うようにして下さい。

ご使用の前に
+ パッケージの内容



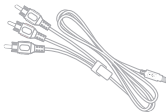
iAUDIO 9



イヤホン



USB 2.0 ケーブル

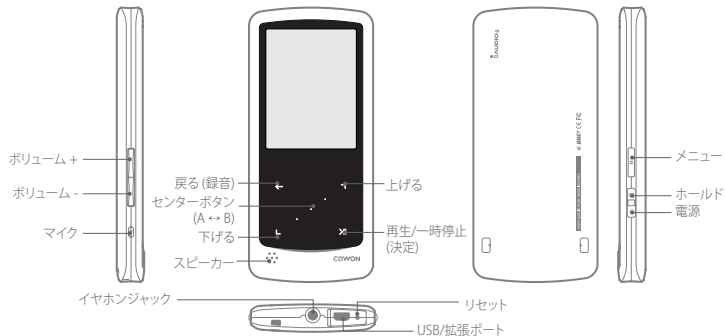


テレビ出力ケーブル (別売り)



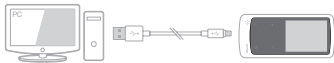
マニュアル CD、クイックガイド

ご使用前に
+ 各部品および機能の名称



ご使用の前に + 充電

iAUDIO 9に充電するには、USBケーブルを使用してプレーヤーをPCまたは充電器に接続する必要があります。



1. PCとUSB/EXTポートを接続するにはUSBケーブルを使用します。
バッテリーが十分に充電されるまでに約2時間かかります



2. USB電源アダプタ (別売の付属部品) により充電するには、
USBケーブルを電源アダプタに接続し、もう一方の端をプレー
ヤーのUSB/EXTポートに接続します。バッテリーの充電には約
2時間かかります。

- 初めてプレーヤーを充電する場合または長期間プレーヤーに充電しなかった場合には、バッテリーを十分に充電してから使用してください。
- iAUDIO 9はリチウムポリマーバッテリーを内蔵しています。バッテリーの寿命を延ばすには、完全に放電してからデバイスに充電するのではなく、頻繁にデバイスに充電することをお勧めします。
- USBハブと接続してもプレーヤーに充電することはできません。プレーヤーをPCのUSBポートと直接に接続するようにしてください

ご使用の前に + PC への接続/PC からの切断

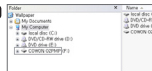
1



2




3



4



1. USBケーブルを使用してiAUDIO 9をPCに接続します。
2. PCに正しく接続されると、iAUDIO 9に次のように表示されます(図2)。
3. また、マイ コンピュータまたはエクスプローラをチェックして、iAUDIO 9が正しくPCに接続されているかどうかを確認します(図3)。
4. ビデオ、音楽、またはその他のファイルをiAUDIO 9にコピーします(図4)。

5. 終了後、システムトレイのアイコン  をクリックし、PCからiAUDIO 9を安全に取り外します。

6. ポップアップメッセージをクリックします。



7. ハードウェアを安全に取り外し、USBケーブルを切断します。



- 本プレーヤーは最大12,000個のフォルダと12,000個のファイルを認識できません(音楽ファイル: 8,000 + その他: 4000)。
- 「Safely remove hardware (ハードウェアの安全な取り外し)」機能を実行した後で、製品を切断します。
- 次のメッセージがランダムに表示される場合がありますが、製品の不具合を示すものではありません。もう一度試してください。



- オペレーティングシステムで「Safe To Remove Hardware (ハードウェアを安全に取り外すことができます)」ウィンドウが表示されない場合は、すべての転送操作が完了した後でプレーヤーを切断してください。
- Macのパソコンから本体を取り外す際は、取り外し操作を必ず行ってください。いきなり接続を解除すると本体が壊れてしまうことがあります。

ご使用の前に

+ ファームウェアのアップグレード

ファームウェアはハードウェアに組み込まれているソフトウェアです。アップグレードによってシステムの安定性が向上し、機能が追加されます。ベータ版(非公式バージョン)のファームウェアはシステムの不具合の原因になる場合がありますのでご注意ください。

+ ファームウェアのアップグレード方法

1. ホームページ (<http://www.cowonjapan.com>) のサポートページから最新のファームウェアをダウンロードします。
2. USBケーブルを使用してiAUDIO 9をPCに接続します。
3. ダウンロードしたファームウェアを解凍し、iAUDIO 9のルートフォルダにコピーします。
4. PC上で「Safely remove the hardware (ハードウェアの安全な取り外し)」機能を実行し、USBケーブルを切断します。
5. 製品をオンにすると、ファームウェアのアップグレードプロセスが開始されます。
6. 現在のファームウェアバージョンは、SETUP (設定) - Information (情報) で確認できます。 - Information.

- ファームウェアをアップグレードする前に、プレーヤーを完全に充電してください。
- ファームウェアのアップグレードが完了するまでは、プレーヤーをオフにしないでください。このような場合は製品が故障することがあり、保証対象外となります。
- デバイスに保存されたデータはファームウェアのアップグレード中に削除される可能性があるため、処理の前に重要データのバックアップを取ってください。COWONIはデータの損失に責任を負いません。

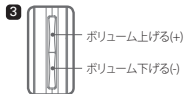
基本的な使用方法 + ボタン



1. 長く押す - 電源オン/オフ
短く押す - 画面オン/オフ



2. 短く押す - ホールド
状態オン



3. ボリューム上げる/下げる
ボリュームを調節します。ホールド設定に応じて、ファイル選択も可能です (設定 - システム - ホールドモード)。



4. メインメニューを表示します。



5. タッチパッド

- ← 前または上のメニューに戻ります。
- ⏮ 動作: 下または左
アクション: 前へまたは巻き戻し (動画モード: 早送り)
- ⏭ 動作: 上または右
アクション: 次へまたは早送り (動画モード: 巻き戻し)
- ⏸ 短く: 選択したメニューまたはファイルを実行します。
長く: 追加機能のポップアップメニューを表示します。
- ⏪ ⏩ センターボタン: 区間リピートまたは写真ズームを実行します。



6. タッチスクロール

画面に触れてドラッグすると、メニュー、リスト、ファイル内でより素早くスクロールできます。

基本的な使用方法 + 画面

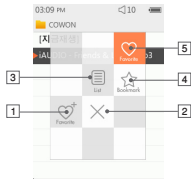




時計機能に切り替えるには、メインメニュー画面にある M ボタンを長押しします。

基本的な使用方法 + ブラウザ

■ メインメニュー画面からお好みのモードを選択して  をタップすると、選択したモードのブラウザ画面が表示されます。

 をタップしてホールドすると、追加機能のポップアップを表示します。



1	お気に入りに選択したファイルを追加します。 * 追加したファイルは、お気に入りリストで確認し、同じファイルを繰り返し追加することができます。
2	実際のファイルまたはブックマークのリストを削除します。 ブックマークのリストを削除しても、実際のファイルは削除されません。実際のファイルは、[フォルダ] モードでのみ削除できます。 * ファイルを [フォルダ] モードで削除すると、完全に削除され復元することはできません。
3	ファイルのリストを表示します。 すべての再生可能なファイルとタグをリストで表示します。
4	ブックマークしたファイルをリストで表示する画面に移動します。 ブックマークしたファイルのリストは、各ブラウザモードで表示されます。 お好みのファイルを選択して  をタップすると、ブックマークしたセクションを再生します。
5	お気に入りを表示します。 お好みのファイルを選択し  をタップすると、ファイルを再生します。 * お気に入りには最高で 256 ファイルまで保存できます。

基本的な使用方法 + ブラウザ

■ ブラウザモードのリストの各モードに関する説明

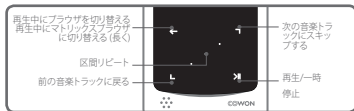
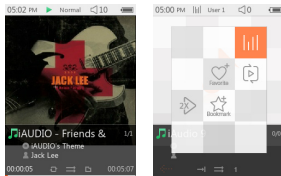
[再生中]	現在再生中のファイルを表示します。現在再生中のファイルの画面に切り替えます。 このメニューは、音楽モードまたは動画モードの場合のみ表示されます。
[フォルダ]	すべてのマルチメディアファイルが、フォルダ別に表示されます。 より使いやすくするために、各マルチメディアファイルを分類したフォルダに保存します。
[アーティスト] *	すべての音楽ファイルをアーティスト別に表示します。
[アルバム] *	すべての音楽ファイルをアルバム別に表示します。
[トラック] *	iAUDIO 9 に保存されたすべての音楽ファイルを表示します。
[ジャンル] *	すべての音楽ファイルをジャンル別に表示します。
[年代] *	すべての音楽ファイルを発表された年代別に表示します。
[新しい音楽]	新しく追加した音楽ファイルをリストで表示します。
[プレイリスト]	Windows Media Player 10/11 で作成し、iAUDIO 9 と同期化したプレイリストをリストで表示します。
[Audible]	Audible コンテンツを表示します。 詳細については、 http://www.Audible.com を参照してください。
[録音]	iAUDIO 9 で録音したすべてのファイルを録音方法別にリストで表示します。 - FM ラジオリジモードで録音したファイル、またはラジオの予約録音で録音したファイル。 - マイク内蔵マイクによって録音されたファイル。

+ ブラウザ

[ビデオ]	すべての動画ファイルをリストで表示します。
[写真]	すべての画像ファイルをリストで表示します。
[ドキュメント]	すべてのテキストファイルをリストで表示します。
[Flash]	すべての Flash ファイルをリストで表示します。



* ファイルは、音楽ファイルの ID3 タグに保存した情報に従ってリスト化されます。

基本的な使用方法 + 音楽モード



- 1 iAUDIO 9 の電源をオンにして、音楽モードを選択します。
- 2 メモリーにオーディオファイルが入っている場合、これでプレーヤーが再生できる状態になります。
- 3 **>||** をタップしてオーディオファイルを再生します。
 - iAUDIO 9 では、1 つのオーディオファイルに対して複数のアルバムアートを
使用できる Album Art 2.0 機能がサポートされています。
 - 1 つのオーディオファイルに対して最高で 6 つのアルバムアートを順に使用
することができます。
 - COWON MediaCenter - JetAudio 7.5 以上を使って、複数のアルバムアートを
使いやすく保存できます。
- 4 決定ボタンをタップして、再生を一時停止します。
- 5 **L**, **R** を短くタップすると、[設定] - [音楽] で指定した長さに従
ってスキップを実行します。
- 6 **L**, **R** をタップしてホールドすると、巻き戻し/早送りします。
巻き戻し/早送りの速度は、[設定] - [音楽] - [検索速度] で指
定できます。
- 7 音楽再生中に **<** をタップしてホールドすると、マトリッ
クスブラウザモードに切り替わります。
- 8 **<** を短くタップするとファイルリストを表示します。
別のトラックやフォルダを選択するには、**L**, **R** を使用し
ます。


+🎵 音楽モード

- 音楽モードに戻る方法は、3通りあります。
 - + ブラウザで [再生中] を選択する。
 - +  をタップしてホールドする。
 - + 横の  をダブルタップする。


音楽/動画モードでは、[再生中] メニューは常にブラウザの上部に表示されています。

- 9 センターボタンをタップして、区間リピートを設定します。
区間リピート機能は、音楽再生中にのみ使用できます。


- 区間リピートの開始点の設定

: 音楽再生中にセンターボタンをタップします。画面下に  が表示されます。指定したセクションの下の進行バーが緑色になります。


- 区間リピートの終了点の設定


























: お好みの終了点でセンターボタンをタップします。画面下に  が表示され、指定したセクションを繰り返し再生するようになります。

- 区間リピートの解除

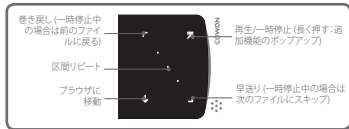
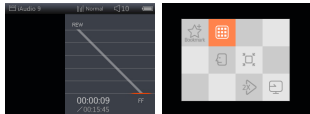
: 画面下に  が表示されている間に、センターボタンをタップします。区間リピートが解除され、通常の音楽再生に戻ります。

基本的な使用方法 + 音楽モード

※ 音楽再生中に  をタップしてホールドすると、以下の機能を含むポップアップを表示します。

	JetEffect メニューを設定できます。   をタップすると、好みの音響効果を選択できます。		
	再生領域、再生順序、および再生方法を設定できます。   をタップして選択して  をタップすると、設定が切り替わります。		
			指定した領域内の各トラックを 1 回だけ再生します。
			指定した領域内の各トラックを繰り返し再生します。
			iAUDIO 9 に入っているすべての音楽ファイルを再生します。
			現在再生中の音楽ファイルのみを再生します。
			現在再生中のフォルダ内のファイルのみを再生します。サブフォルダは自動的に含まれます。
			音楽ファイルがブラウザに表示された通常の順序で再生されます。
			音楽ファイルがランダム再生されます。
	選択したファイルをお気に入りに追加します。		
		追加は完了しました。	
	選択したファイルをブックマークに追加します。		
		追加は完了しました。	
	再生速度を設定します。		
		現在再生中のファイルの再生速度を設定できます (50% ~ 150%)。   をタップして設定を変更します。	

基本的な使用方法 + 動画モード





※ 自動検索中に **⏮**、**⏭** をタップすると、自動検索を開始し、**▶⏮** を押すと止まります。

- 1 iAUDIO 9 の電源をオンにして、動画モードを選択します。
- 2 メモリーに動画ファイルが入っている場合、これでプレーヤーが再生できる状態になります。
- 3 **▶⏮** をタップして動画ファイルを再生します。
iAUDIO 9 の動画モードでは、ランドスケープモードのみがサポートされています。
- 4 **▶⏮** ボタンをタップして、再生を一時停止します。
- 5 **⏮**、**⏭** を短くタップすると、[設定] - [ビデオ] で指定した長さに従ってスキップを実行します。
- 6 **⏮**、**⏭** をタップしてホールドすると、巻き戻し/早送りします。
- 7 再生中に **⏪** ボタンをタップすると、動画再生が一時停止し、リストと共にブラウザを表示します。別のトラックやフォルダを選択するには、**⏮**、**⏭** を使用します。


- 動画モードに戻る方法は、3 通りあります。
 - + ブラウザで [再生中] を選択する。
 - + **⏪** をタップしてホールドする。
 - + 横の **M** をダブルタップする。

+ 動画モード


音楽/動画モードでは、[再生中]メニューは常にブラウザの上部に表示されています。

- 8 時停止中に   をタップすると、前または次のファイルに移動します。
- 9 動画再生中にセンターボタンをタップして、区間リピートを設定します。


- 区間リピートの開始点の設定

: 動画再生中にセンターボタンをタップします。画面下に  が表示されます。指定したセクションの下の進行バーが緑色になります。


- 区間リピートの終了点の設定












: お好みの終了点でセンターボタンをタップします。画面下に  が表示され、指定したセクションを繰り返し再生します。

- 区間リピートの解除

: 画面下に  が表示されている間に、センターボタンをタップします。区間リピートが解除され、通常の動画再生に戻ります。











+ 動画モード

※ 動画再生中に  をタップしてホールドすると、以下の機能を含むポップアップを表示します。

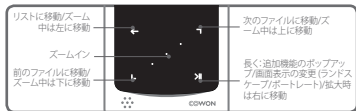
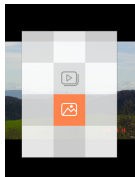
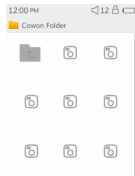
	選択したファイルをブックマークに追加します。	
		追加は完了しました。 ブックマークを挿入すると、動画ファイルがブックマークした場所から再生されます。
	現在再生中のビデオのプレビューサムネイルを表示します。 プレビューサムネイルを選択して、表示された場所から再生を開始します。	
		  をタップして、動画ファイルと字幕を 0.5 秒単位で同期させることができます。
	現在再生中のビデオの画面サイズを変更します。	
		- 自動 ビデオのサイズを元のサイズに変更します。 動画ファイルの解像度によっては、画面の一部が黒い余白として表示される場合があります (画面上または下など)。
		- 調節 ビデオサイズを元のサイズの横または縦に合わせて変更します。 動画ファイルの解像度によっては、画面の一部が黒い余白として表示される場合があります (画面上、下、または両側など)。
		- フル フルスクリーンに合わせてビデオサイズを拡大または縮小します。 ビデオが元の解像度とは異なる比率で表示される場合があります。

基本的な使用方法

+ 動画モード


	再生速度を設定します。	
		現在再生中のファイルの再生速度を設定できます (50% ~ 150%)。   をタップして設定を変更します。
	現在再生中のファイルは、テレビ出力モードに設定されています。	
	 	テレビ出力モードを実行するには、O を選択します。
	<p>iAUDIO 9 のテレビ出力方式は、合成画像です。 テレビ出力ケーブルは別売りです。 テレビ出力モードは、以下のように調整できます。</p> <ul style="list-style-type: none">-  : テレビ出力モードを終了します。-   : テレビ出力画面サイズを変更します。	





+ 写真 (画像ビューア) モード



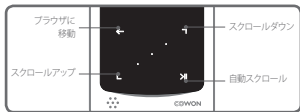
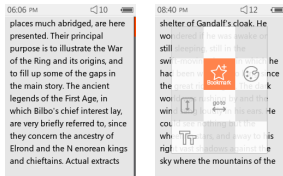
- 1 iAUDIO 9 の電源をオンにして、写真モードを選択します。
- 2 **⏮**, **⏭** をタップしてお好みの写真を選択し、**▶** ボタンをタップして画像を表示します。
- 3 **⏮** をタップして、ランドスケープモード/ポートレートモードを切り替えます。
- 4 画像表示中に **⏮**, **⏭** をタップすると、前または次の画像に移動します。
- 5 画像表示中にセンターボタンをタップすると、ズームモードになります。
ズームモード中にセンターボタンをタップすると、画像を 2 倍、3 倍、または元のサイズに拡大します。
⏮, **⏭**, **⏪**, **⏩** を使って、画像を別の方向へ移動します。
- 6 画像表示中に **⏪** をタップすると、プレビュー画面に移動します (画像を元のサイズで表示している場合のみ)。
プレビュー画面表示中に **⏪** をタップすると、ブラウザ画面に移動します。

+写真 (画像ビューア) モード

※ 画像表示中に  をタップしてホールドすると、以下の機能を含むポップアップを表示します。

	<p>iAUDIO 9 に保存されているすべての画像が、スライドショーモードで表示されます。</p> <p> をタップしてスライドショーを終了します。</p>
	<p>現在表示中の画像が壁紙として保存されます。 (時計機能の場合のみ使用可能)</p>
	<p> 壁紙として保存します。</p>

+ 📄 ドキュメント (テキストビューア) モード










- 1 iAUDIO 9の電源をオンにして、ドキュメントモードを選択します。
- 2 📄, 🔍 をタップしてお好みのファイルを選択し ▶️ ボタンをタップしてテキストを表示します。
- 3 ▶️ をタップして、自動スクロール機能を開始します。
- 4 ⬅️ をタップして、ブラウザ画面に切り替えます。
⬅️ をタップしてホールドして、テキストに戻ります。






※ テキストブラウザ表示中に ▶️ をタップしてホールドすると、以下の機能を含むポップアップを表示します。

📄	ファイルのリストが表示されます。 このモードでは、実際のファイルが削除されます。
★	ドキュメントモードでブックマークしたファイルのリストを表示します。 ブックマークしたファイルを選択して削除できます。 ブックマークのリストが削除されるだけで、実際のファイルは削除されません。
✕	クリックして削除します。

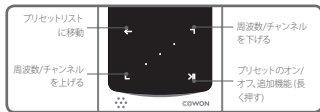
+📄ドキュメント (テキストビューア) モード




※ テキストブラウザ表示中に  をタップしてホールドすると、以下の機能を含むポップアップを表示します。



	ドキュメントファイルの背景とテキストの色を変更することができます。   をタップして 6 色の中から選択します。	
	ブックマークを挿入します。	
		ブックマークの挿入が完了しました。 ブックマークしたファイルは、ブックマークブラウザから開くことができます。
	テキストファイルの指定した部分に移動します。	
		ドキュメントコンテンツを 6 パーツに分割して表示します。

	自動スクロールの速度を設定できます。	
		自動スクロールの速度は、3 秒から 20 秒の間の 5 段階で設定できます。 文書ファイルを開いている間に  をタップすると、自動スクロールが開始します。
	ドキュメントのフォントサイズを設定できます。	
		フォントサイズは、3 種類から選択できます。

+ ラジオ (FM ラジオ) モード



- 1 iAUDIO 9 の電源をオンにして、ラジオモードを選択します。
iAUDIO 9 のイヤホン、FM ラジオのアンテナとして機能します。そのため、ラジオを聞くには、プレーヤーにイヤホンを接続する必要があります。
- 2 ラジオモードで  をタップすると、プリセットリストを表示します。もう一度  をタップすると、ラジオモード画面に戻ります。
- 3 保存したプリセットをプリセットリストから選択できます。
- 4 プリセットリストからプリセットチャンネルを選択して、 をタップしてホールドすると、プリセットの追加/削除のポップアップメニューを表示します。

	この機能を使って、プリセットチャンネルにお好みの周波数を保存することができます。
	以前に保存したチャンネル情報を削除します。

- 5 ラジオチャンネルは、以下の通り2つの異なるモードで表示されます。

+ ラジオ (FM ラジオ) モード



A [プリセットチャンネルによる選局]

現在のプリセットチャンネルを表示している場合は、**⏮**、**⏭** をタップしてプリセットチャンネルによる選局を実行します。周波数による選局は、このモードではサポートされていません。

B [周波数による選局]

現在のプリセットチャンネルが表示されていない場合は、**⏮**、**⏭** をタップして 0.10 MHz 単位で周波数による選局を実行します。**⏮**、**⏭** をタップしてホールドすると、最も近い受信状態の良い周波数を受信します。プリセットチャンネルによる選局は、このモードではサポートされていません。

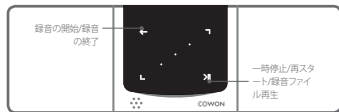
[注意] FM 受信地域がヨーロッパ/中国に設定されている場合、周波数は 0.05 MHz 単位で変更します。







6 **⏮** をタップすると、プリセットチャンネルによる選局と周波数による選局が切り替わります。

※ ラジオモードで **⏮** をタップしてホールドすると、以下の機能を含むポップアップを表示します。

	現在聴いているラジオ放送が録音されます。	
		設定で指定した BPS で録音を実行します。 ⏮ をタップして録音を停止します。 録音したファイルは、[録音] - [FM ラジオ] に WMA 形式で保存されます。
	電波の強い FM 周波数をもつチャンネルを自動検索して、プリセットチャンネルに登録します。	
		受信状態が良いチャンネルをさらに検索するには、必ずイヤホンを接続して、その地域が周波数の対象地域であることを確認してください。
	FM 受信地域を選択します。	
		FM 受信地域: 韓国、ヨーロッパ/中国、日本、米国。 周波数帯域幅は、地域によって異なります。地域を変更した場合はクリアな受信のために自動検索をお勧めします。
	ステレオ/モノラルを選択します。	
		⏮ をタップしてステレオ/モノラルを選択します。



基本的な使用方法 + 📻 レコーダーモード



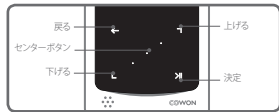
- 1 iAUDIO 9の電源をオンにして、レコーダーモードを選択します。
- 2  をタップして録音を開始します。
- 3 録音が待機状態になると、下のテープのアイコンが赤色に切り替わります。
- 4  をタップして録音を一時停止します。もう一度  をタップして、録音を再スタートします。
- 5  をタップして録音を終了すると、テープのアイコンがグレーに切り替わります。
- 6 テープのアイコンがグレーの間に  をタップすると、録音したファイルを再生します。
- 7 内蔵マイクを使って作成した録音ファイルは、[録音]-{マイク}に保存されます。

+ 🎙️ レコーダーモード

※ 待機モードでの録音中に **▶️** をタップしてホールドすると、以下の機能を含むポップアップを表示します。

	<p>録音の音質を選択できます。 ⏮️ ⏭️ をタップして、32K から 256K の中から選択します。</p>
	<p>録音用マイクのボリュームを選択できます。 ⏮️ ⏭️ をタップして 1 から 5 の中から選択します。数字が大きいほど録音品質が高くなります。</p>

+ 🎧 Flash モード



- 1 iAUDIO 9 の電源をオンにして、Flash モードを選択します。
- 2 **⏮️ ⏭️** をタップしてお好みの Flash ファイルを選択し、**▶️** ボタンをタップして再生します。
- 3 **M** (側面) を押して、Flash ファイル再生を終了します。
- 4 Flash コンテンツを正常に再生するには、iAUDIO 9 用に最適化する必要があります。
- 5 Flash ブラウザのポップアップウィンドウには、削除機能のみがあります。削除機能を無効にしている場合、ファイルを削除するには保存されている実際のフォルダから削除する必要があります。

+ JetEffect 3.0

JetEffect の 39 種類のプリセットから音響効果を選択します。

(Normal, BBE, BBE VIVA, BBE VIVA 2, BBE Mach3Bass, BBE MP, BBE Headphone, BBE Headphone 2, BBE Headphone 3, Rock, Jazz, Classic, Ballad, Pop, Club, Funk, Hip Hop, Techno, Blues, Metal, Dance, Rap, Wide, X-Bass, Hall, Vocal, Maestro, Feel the Wind, Mild Shore, Crystal Clear, Reverb Room, Reverb Club, Reverb Stage, Reverb Hall, Reverb Stadium, User 1, User 2, User 3, User 4)

Equalizer、BBE+、Stereo Enhance、および Reverb 調整を使用した 4 種類のユーザー定義プリセット。

Equalizer、BBE+、Stereo Enhance、および Reverb 調整を使用した 4 種類のユーザー定義プリセット。

+ EQ Filter : イコライザーの各バンドを詳細に調整することができます。

+ BBE : 音質を高めるための音響効果です。

+ Mach3Bass : より深く、しっかりした、音楽的に正確なバス周波数を提供します。

+ 3D Surround : 3 次元サラウンドの音響効果が可能です。

+ MP Enhance : 圧縮時に失われる高長波を修復し、強化します。

+ Stereo Enhance : ステレオサウンドを豊かにします。

+ Reverb : ライブのような臨場感で本来の音響を最大限引き出します

JetEffect 3.0 の過剰なカスタマイズは、音響の歪みやノイズの原因となるおそれがあります。

+ 画面

言語	iAUDIO 9 で使用する言語を選択します。
フォント *	使用するフォントに合わせてiAUDIO 9 のフォントを設定します。
再生時間	現在再生中のファイルの時間形式を設定します。
壁紙	壁紙を画像の中から指定できます。
画面自動オフ	画面をオンにしておく時間を設定します。
明度	画面の明度を設定します。
テレビ方式	テレビ出力方式を設定します。 NTSC:韓国/北米 PAL:ヨーロッパ

* TrueType フォントファイル (.TTF) の名前を USER.TTF に変更して、システムフォルダにコピーします。メニューからユーザーフォントを選択して、デバイスに適用します。
特定タイプのユーザーフォントが正しくに表示されない場合があります。デバイスの動作が遅れることもあります。多言語では特定タイプのユーザーフォントが正しく機能しない場合があります。





設定モード + タイマー

タイマー	現在の時刻を設定します。
アラーム	予約した時刻にデバイスが自動的にオンになります。 - 音楽アラーム: 音楽が再生されます - FM アラーム: 最後に設定された周波数のラジオ放送が開始されます。 - FM 録音: 設定された時間内に、最後に設定された周波数のラジオ放送が録音されます。 - オフアラームを無効にします
スリープ	指定した時間が経過すると、その時点でファイルが再生中でもデバイスが自動的にオフになります。
自動電源オフ	指定した時間が経過するまえに何もアクションがなかった場合には、デバイスが自動的にオフになります。この機能は、ファイル再生中には機能しません。

*FM ラジオの予約録音は、通常よりもバッテリーを多く消耗します。

この機能を実行する前に、バッテリー状態を確認してください。




+ 音楽

スキップ間隔	スキップ間隔を設定します ( ,  を短く押す)。
検索間隔	巻き戻し/早送りの検索間隔を設定します ( ,  を長く押す)。
再スタート	直前に再生していた場所からファイルを再生するように設定します。
再生速度	再生速度を設定します。
ピッチ補正	音楽モードで再生速度を調整した場合、オーディオ信号のピッチの変化を補正します。
フェードイン	フェードイン機能 (ファイルの再生を再スタートするときにボリュームが徐々に大きくなります) を設定します。
歌詞 *	歌詞をオン/オフします (ファイルに歌詞が適用されている場合)。
Audible 検索	Audible コンテンツ再生時の巻き戻し/早送りのスキップ方法を設定します (セクションごとまたはファイルごと)。

* オンにすると、再生中に歌詞を表示します。

歌詞アプリケーションの詳細については、www.cowon.com の LDB マネージャーのセクションを参照してください。

+ ビデオ

スキップ間隔	スキップ間隔を設定します ( ,  を短く押す)。
再スタート	直前に再生していた場所からファイルを再生するように設定します。
再生速度	再生速度を設定します。
領域	ファイルごとまたはフォルダごとで再生領域を設定します。
自動検索	巻き戻しまたは早送りで検索する際、  をタップするまで自動的に検索するよう設定します。
ピッチ補正	動画モードで再生速度を調整した場合のオーディオ信号のピッチの変化を補正します。
字幕	字幕表示をオン/オフします。

+ 録音

マイク音質 *	内蔵マイクの録音の音質を設定します (モノラル)。
FM ラジオ音質 *	FM ラジオの録音の音質を設定します。
マイクボリューム	マイクによる録音のボリュームレベルを設定します。

* BPS が大きいほど録音の音質は良くなりますが、ファイルのサイズは大きくなります。

設定モード + システム

ホールドモード	ホールド状態を選択・設定します (すべてホールド/早送り/巻き戻しボタン使用/ボリュームボタン使用)。
スリープモード*	最小限の電力消費のみを必要とする活動の少ない状態。スリープモードでは、初期起動時に必要となる時間もかかりません。 スリープモードの最長スタンバイ時間は、約 175 時間です。
スピーカー	スピーカー状態を選択・設定します。 - On: スピーカー出力 - 自動: イヤホンが接続されている場合はイヤホン出力。イヤホンが未接続の場合はスピーカー出力。 - Off: イヤホン出力
ピープ音	画面上のボタンにタッチしたときに発する音を設定します。
タッチ感度	タッチパッドの感度を設定します (「高」をはより高く、「低」はより低くなります)。
オーディオ L/R	左/右のオーディオのボリュームバランスを調整します。
USB モード	USB 接続の方法を設定します。 MSC により、USB デバイスがマスストレージデバイスとして認識されます。Windows Media Player を使用している場合は、MTP に設定します (WMA DRM ファイルを転送する場合は必須。)
設定初期化	言語設定以外のすべての設定を工場出荷時のデフォルト設定にリストアします。
情報	バージョン: 現在のファームウェアのバージョン。 総容量: 内部メモリの合計容量。 空き容量: 内部メモリの残りの容量。

*スリープモードでも電力が消費されるため、バッテリー容量がわずかに減ることがあります。
デバイスを長期間使用しない場合は、電源をオフにしてください。

追加情報
+ 製品仕様

ハードウェア		
ビデオ	画面	2.0 インチ TFT LCD 320x240、QVGA (262,000 色)
オーディオ	チャンネル	ステレオ
	周波数帯域	20Hz ~ 20KHz
	最大出力	30mW + 30mW (16 Ohm イヤホン)
	S/N 率	95dB
電源	内蔵バッテリー	内蔵充電式リチウムポリマーバッテリー
	バッテリー充電	USB :1 時間 40 分(5V/500mA)*
		Adapter:1 時間 40 分 (5V/500mA)
容量	フラッシュメモリー	4GB/8GB/16GB、FAT32 ファイルシステム。
入力方法	タッチインタフェース	容量性タッチパッド
USB インタフェース	USB デバイス	USB 2.0 High Speed
FM ラジオ	周波数帯域	87.5~108 MHz (KR,US,EU)、76~108 MHz (JP)
AV 出力	方法	ビデオ:コンポジット、オーディオ:ステレオ
	ビデオフォーマット	NTSC / PAL
スピーカー	内蔵スピーカー (モノラル)	
ボタン	電源/ホールド、メニュー、ボリューム+、ボリューム-、容量性タッチパッド	

追加情報 + 製品仕様

一般情報	サイズ	43mm (W) x 95mm (H) x 8.9mm (T)
	重量	40g
	使用温度	0℃ ~ 40℃
システム要件	CPU	Pentium III 500MHz 以上
	OS	Windows Vista / XP / 2000 / ME
		MAC OS 10.X/Linux v2.4 以上: ファイル転送のみ***
	USB ポート	2.0 High Speed

* バッテリーの充電時間は、バッテリーの残量およびユーザーの PC 機能によって異なります。

** ディスク容量の一部は、オペレーティングシステムとシステムファイルの保存に使用されます。

*** MAC OS を使用する際には、iAUDIO 9 を MS-DOS (FAT) でフォーマットすることをお勧めします。

仕様およびアプリケーションは、ファームウェアアップグレードにより予告なく変更されます。

動画	ファイル形式	AVI, WMV, ASF
	映像コーデック	Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (映像解像度、フレーム、ビットレート、およびエンコーディングのオプションのために、一部のファイルが再生されない場合があります)。
	映像解像度	320 x 240 推奨
	音声コーデック	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA
	字幕	SMI
	再生時間	7 時間

追加情報
+ 製品仕様

音楽	ファイル形式	MP3/2、WMA、FLAC、OGG、APE、WAV
	音声コーデック	MP3 :MPEG 1/2/2.5 Layer 3、~320Kbps、~48KHz、モノラル/ステレオ WMA :~320Kbps、~48KHz、モノラル/ステレオ OGG :~Q10、~44.1KHz、モノラル/ステレオ FLAC :圧縮レベル 0 ~ 8、~44.1KHz、モノラル/ステレオ WAV :~48KHz、16bit、モノラル/ステレオ APE :Fast、Normal、High、16bit、バージョン 3.97 ~ 3.99
	META TAG	ID3 V1、ID3 V2.2/V2.3/V2.4、Vorbis Comment
	JetEffect 3.0	EQ / BBE+ / SE :39 プリセット (35 プリセット + 4 ユーザプリセット)
	EQ	5 バンドイコライザ (EQ フィルタ)
	BBE+	BBE、Mach3Bass、3D Surround、MP Enhance
	特殊効果	ステレオエンハンス、リバーブ
	歌詞	LDB 1.0, 2.0
	再生時間	29 時間
録音	内蔵マイク録音および FM ラジオ録音。Format : WMA	
フォト	ファイル形式	JPG
	解像度	制限なし。(Progressive 形式:1M ピクセル未満)
ドキュメントビューアー	ファイル形式	TXT
	ファイルサイズ	制限なし (UTF-8 ユニコード (big endian) は除く)
その他	Flash player	

* バッテリーの稼動テストは、弊社の企業基準の下で実施されています。実際のパフォーマンスとは異なる場合があります。

+ COWON MediaCenter – JetAudio による動画ファイルの変換

1. COWON MediaCenter - JetAudioをインストールし、実行します。

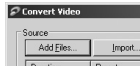


2. 右上の「Convert (変換)」ボタンをクリックします。

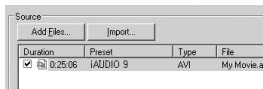
ドロップダウンメニューから、「Convert Video (ビデオ変換)」を選択します



3. ビデオ変換ウィンドウが表示されたら「Add Files」を選択し、変換したい動画ファイルを読み込みます。



4. 読み込んだ動画ファイルを確認します。



+ COWON MediaCenter – JetAudio による動画ファイルの変換

5. 保存先とプリセットを確認した後、右上の「Start」ボタンをクリックし、変換を始めます



- 正しく再生されないビデオファイルは、COWON MediaCenter – JetAudioで変換する必要があります。変換する前に、ビデオファイルがPC上で正しく再生されることを確認してください。
- 変換前に破損しているファイルは、変換が正常に終了してもiAUDIO 9で再生できない場合があります。
- 変換時間はPCのパフォーマンス、ソースファイルのサイズ、およびコーデックタイプによって異なります。「Preview」をクリックすると、保存せず変換画面を確認できます。
- 字幕をともに変換するか、設定を変更したい場合は「Source Option」をクリックします。



- smiファイルは字幕ファイルで、必ず動画ファイルとファイル名が一致しなければなりません。

+ トラブルシューティング

+ マニュアルを読んでもよく分かりません。

COWON のホームページ (www.COWON.com) では、COWON 製品のお客様のサポートを FAQ (Frequently Asked Questions) にて提供しています。お客様には、製品の使用法およびファームウェアのアップグレードの追加情報について、弊社ホームページをチェックすることを強くお勧めいたします。個別のご質問につきましては、オンラインでお問い合わせください。できる限りお役に立ちますよう努力いたします。

+ デバイスを工場出荷時のデフォルト設定にしたい。

デバイスを工場出荷時のデフォルト設定に戻すには、次の2つの方法があります。

1. デバイスを PC に接続し、FAT32 ファイルシステムとしてフォーマットします。
この手順ではデバイス内のデータが消去されますので注意してください。
2. System フォルダ内の PARAM.CFG ファイルを削除します。

+ プレーヤーがオンになりません。

バッテリーが完全に放電している場合には、プレーヤーを起動する前にバッテリーを充電してください。充電時間は、バッテリーの放電状態によって異なります。プレーヤーがまったく機能しない場合には、背面にある RESET ボタンを押します。RESET ボタンで電源は切断されますが、製品が損傷を受けたり、デバイスに保存されたファイルが削除されたりすることはありません。

+ タッチパッドとボタンが正しく機能しません。

電源スイッチがホールドの位置になっていないか確認してください。

+ 音が聞こえません。

ボリュームが「0」に設定されていないかどうか確認してください。プレーヤー内に利用可能なファイルがあるかどうか確認してください。プレーヤー内にファイルがない場合は、何も聞こえません。ファイルが破損している場合には、再生時にノイズまたは中絶が発生する場合があることに注意してください。イヤホンが正しく接続されていることを確認してください。イヤホンジャックが清潔でないと、ノイズが発生する場合があります。

+トラブルシューティング

+ 保存したファイルがリストに表示されません。

どのモードでも再生可能なファイルのリストのみが表示されます。保存したすべてのファイルを表示するには、ブラウザモードを選択してください。ブラウザには System フォルダは表示されないことに注意してください。

+ 音楽モードでアルバムイメージが表示されません。

アルバムイメージを表示するには、イメージを音楽ファイルの ID3 タグに保存する必要があります。ID3 タグは COWON MediaCenter – JetAudio で編集できます。該当する音楽ファイルと同じ名前の JPG 画像ファイルをプレーヤー内に保存する必要があります。または、“cover.jpg” という名前の JPG 画像ファイルを、該当するフォルダに保存します。

+ 動画が再生されません。

正しく再生されない動画ファイルは、COWON MediaCenter – JetAudio で変換する必要がある場合があります。

+ FM ラジオが機能しません。

製品のイヤホンには、FM ラジオ アンテナとして機能します。イヤホンのケーブルをまっすぐにする、ラジオの受信状態が良くなります。FM ラジオ放送が遮断されている場所では、FM ラジオの受信状態が悪くなります。受信可能な場所で FM ラジオが機能しない場合は、弊社のサービス センターまでお問い合わせください。

+ 録音に含まれるノイズが多すぎます。

製品では極小の内蔵マイクを使用しているため、録音時にノイズの影響を受けやすくなる場合があります。録音中には何かでマイクを覆わないようにする必要があります。

+ 画面上の文字が化けています。

設定 > 画面 > 言語を順に選択して、使用する言語を再設定してください。問題が解決しない場合は、現在のフォントをシステムフォントとして設定してください。COWON 製品は韓国語版の Windows に基づいて開発されているため、画面上で一部の特殊なフォントまたは言語の文字が化ける場合があります。

+ トラブルシューティング

+ プレーヤーを接続しても、PC に認識されません。

背面の RESET ボタンを押してみてください。頻繁に切断したり、接続が不安定な場合は、USB ハブではなく PC の USB ポートに直接プレーヤーを接続してください。COWON 製品では主電源システム用に USB 接続を使用しているため、電力供給が安定しないと接続が失敗することがあります。

+ プレーヤーのメモリー容量が仕様と異なる、または仕様を下回っています。

Windows が示すメモリー容量は、メモリーの製造元が示すものとは異なる場合があります。メモリーの一部の領域は、通常操作のシステム領域として使用されるため、実際の容量は元のサイズよりも少なくなります。

+ メモリーがいっぱいのに、再生が正しく機能しません。

プレーヤーが正常に機能するためには、設定およびその他のシステムファイルを保存するために少なくとも 5MB 以上の領域が必要です。

+ PC の接続が安定しません。

プレーヤーを PC の USB ポートに直接接続してください。ノートパソコンに接続する場合、他に接続されている USB ハードウェアがあれば取り外すか、または PCMCIA USB ホストカードに接続します。

十分に充電するか、または純正の COWON アダプタで充電しながらパソコンに接続してください。

+ MAC コンピュータでファイルを転送すると製品上に表示されません。

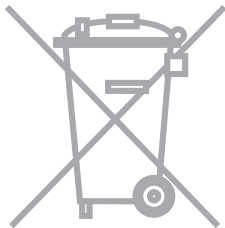
MS-DOS (FAT) 形式でフォーマットしてから、ファイルを転送してください。

+ バッテリー交換



バッテリーは充電できる回数制限がありますので、消耗した場合はバッテリー交換が必要となります。バッテリー交換はコウオンジャパンサポートセンターでのみ行っております。詳しい内容はコウオンジャパンサポートセンターにお問い合わせください。

+ 製品廃棄



COWON製品は内蔵充電バッテリーを使用しております。一般ゴミと分別して廃棄しなければなりません。一般ゴミと一緒に廃棄すると環境汚染を招きます。廃棄処分の際には関連機関にお問い合わせして関連法律に従って廃棄してください。

DIGITAL PRIDE.



COWON SYSTEMS, Inc.

www.cowon.com